

المعلم الجديد

المجلد ١٤

ج ٢

١٩٥١

٢٧٠٥
٥٤٧٣

المعاليخ

المعلم الجديد

مجلة تربوية ثقافية

تصدرها وزارة المعارف العراقية

تشرف على اصدارها وتحريرها لجنة مؤلفة من السادة :

مدير الامور الفنية

ابراهيم اسماعيل

مدير التدريسات الابتدائية

عوني بكر صدقي

عميد دار المعلمين العالية بالوكالة

الدكتور جابر عمر

استاذ في العربية بدار المعلمين العالية

الدكتور مصطفى جواد

سكرتير التحرير : صبري الزبيدي

ملاحظ مجلة المعلم الجديد

تعليمات

تصدر المجلة ست مرات في السنة .

تنشر المجلة ما توافق عليه من المباحث التي تتفق هي وخطتها .

للمجلة الحق في النشر أو عدمه ، ولا يعاد البحث الى صاحبه اذا لم ينشر .

ان ما يرسل به للنشر في المجلة يجب أن يكون خاصاً بها ، ولم يكن قد نشر قبلاً .

يجب أن تكتب المباحث بالحبر وبخط واضح وعلى وجه واحد من الورق .

البديل السنوي لمشاركة معلم ومدرسي المدارس الابتدائية والثانوية والعالية ومنتسبي الوزارة في ملاك الادارة (٢٥٠) فلساً وللطلاب (١٥٠) فلساً .

البديل السنوي لمن يرغب في المشاركة من غير المنتسبين الى وزارة المعارف (٥٠٠) فلس في داخل العراق و (٧٥٠) فلساً في خارجه .

تعنون المكاتبات بالعنوان الآتي :

بغداد - وزارة المعارف - سكرتير تحرير مجلة المعلم الجديد

مسجلة بدائرة البريد برقم ٧٣

مطبعة التفيض - بغداد

ثبت البحراء

- ١ التربية الاساسية فى العالم العربى الدكتور متى عقر اوى
- ٢٨ من المسؤول ؟ الدكتور جابر عمر
- ٣٧ عجائب الدقة فى الذرات ترجمة جعفر خياط
- ٤٦ منطق العلم والحوادث التاريخية الدكتور نورى جعفر
- ٥٨ التعليم العالى فى المانيا حسن الدجيلى
- ٧٠ مختارات من الصحف والمجلات ترجمة فؤاد جميل
- ٨١ وليم سومرسيت موم الدكتور صفاء خلوصى
- ٨٧ ملاحظات على تعليم الادب الانكليزى ترجمة الانسة وديعة طه النجم
- ٩٣ مجمل الاخبار التربوية والعلمية والثقافية

منطق العلم والحوادث التاريخية

بقلم : الدكتور نوري جعفر
مدرس في التربية بدار المعلمين العالية

يسطيع المرء ، اذا ما أغفل الدقة العلمية في التعبير وقبها ، أن يعرف التاريخ بأنه سجل لما وقع من الحوادث . ولا يشترط في هذا السجل أن يكون مكتوبا بالشكل المعروف . اذ ان التاريخ ، بالاضافة الى ذلك ، يشتمل على جميع الآثار التي يتركها وقوع الحوادث على صفحة الطبيعة وفي ثنايا المجتمع . ينقسم المؤرخون ، في تفسير معنى كلمة حوادث ، من حيث تساق وقوعها بموضوع التاريخ ، الى قسمين : يميل القسم الاول الى اعتبارها دالة على جميع الحوادث الاجتماعية من عسكرية وسياسية واقتصادية . . . الخ ويميل القسم الآخر من المؤرخين الى مخالفتهم فيما ذهبوا اليه ويدخل ما يسمى بالحوادث الطبيعية كالزلازل والامطار والرياح وغيرها ضمن حقل التاريخ . فالتاريخ بنظر هؤلاء لا يهتم بنوع الحادثة وانما ينصب اهتمامه على مجرد حدوثها . وان الفرق بين الحوادث الاجتماعية والحوادث الطبيعية بنظرهم انما هو فرق في اسباب وقوع الحادثة ليس الا . فالحوادث الاجتماعية في العادة ناتجة عن اسباب اجتماعية . اما الحوادث الطبيعية فغالبا ما تكون ناتجة عن اسباب لا علاقة لها برغبة الانسان وادارته . ويختلف تفسير اسباب الحوادث الطبيعية باختلاف المفسرين ونظرتهم للتاريخ . فيعزوها بعضهم الى قوة خفية عاقلة كبرى تهيمن على العالم يسميها هيكल العقل المطلق . ويعزوها آخرون الى قوة ميكانيكية غير عاقلة وليست لها ارادة ويدعونها الطبيعة . بينما يحاول قسم آخر من الباحثين ان يفسرها تفسيراً علمياً ويرجعها الى عوامل كثيرة ومعقدة ولكنها ليست عاقلة من جهة ولا ميكانيكية عمياء من جهة أخرى . وانما هي ناتجة عن تعامل قوى كثيرة متداخلة لا يسهل تحليلها او فصلها عن بعضها ولكن لا يصعب فهمها اذا ما

استعان الباحث بالقوانين العلمية وخواص المواد من الوجهة الجغرافية
والفيزيائية والجيولوجية .

وإذا سلمنا بأن التاريخ هو سجل لما حدث من الوقائع جاز لنا القول ان
المؤرخين في العادة يؤرخون حوادث التاريخ بعد وقوعها - أى أنهم يؤرخون
حوادث التاريخ بطريقة غير مباشرة . اللهم الا من نسميهم عادة شهود العيان
وهم قليلون . فالمؤرخ اذن لا يصف ما وقع وانما هو يستدل على وقوعه بأن
يلجأ الى جمع المعلومات التى تساعد على التوصل الى معرفة ما وقع . والمصادر
التي يلجأ المؤرخ اليها هي مخلفات السلف من كتب وقصص وتماثيل وصور
ومخطوطات ومبان وجسور ومعابد وهياكل ورمم وما شاكلها . وتقسم المصادر
التي يستقى منها المؤرخ معلوماته التاريخية الى قسمين يدعى القسم الاول
بالتقاليد . والقسم الثانى بالبقايا او المخلفات . والتقاليد اما ان تكون مكتوبة
او مروية او أن تكون مكونة من رسوم وخرائط وغير ذلك . اما البقايا فهي
(كما يدل عليها اسمها) متعلقة بما تبقى من مبان وطرق وجسور وابناحها .
وتقسم المصادر التي يعتمد عليها المؤرخ فى بحثه من جهة ثانية الى قسمين :
مصادر أساسية ومصادر ثانوية . تمتاز المصادر الأساسية بأنها تعبر عن حوادث
التاريخ تعبيراً مباشراً . فاذا كانت تلك المصادر مكتوبة اشترط فيها ان يكون
كاتبها جزءاً من الحادثة التي وصفها أو أنه كان قد شاهدها مشاهدة عينية^(١)
وقل الشيء نفسه عن الحادثة اذا كانت متافلة بطريقة شفوية . اما المصادر

الثانوية فهي التي ينقلها شخص عن آخر .

يتبع المؤرخون فى تحليلهم للمصادر التاريخية ودراستها ما يدعى
بالطريقة التاريخية . ولهذه الطريقة ركزان متلازمان ليس من السهل فصلهما
غير أن التمييز بينهما ممكن . فهما كوجهي العملة يستطيع المرء تفريقهما
عن بعضهما الا أنه يستحيل فصلهما مالم يحدث الباحث تغييراً أساسياً في قطعة العملة
التي يجرى عليها ذلك التغيير . يدعى الركن الاول منهما بركن النقد والركن

(١) ليس كل شاهد عيان مؤرخاً ثم ان شاهد العيان لايت هذا الحادثة
كلها بل يلاحظ اجزاء متناثرة منها .

الثاني بركن التوحيد او التلاؤم . والنقد على نوعين . نقد داخلي ونقد
خارجي . يتناول النقد الخارجي البحث في صحة المصدر ومدى الثقة
التاريخية في الاعتماد عليه . ولكي يكون النقد الخارجي مستوفيا شروطه
الاساسية يلجأ المؤرخ في العادة الى محاولة الاجابة على اسئلة كثيرة منها :
هل هذا المصدر اساسي ؟ هل هو ثانوي ؟ واذا كان المصدر اساسيا فهل طرأ
عليه شيء من التغيير ؟ هل هناك طعون في صحة المصدر ؟ هل المصدر متحل ؟
وما عوامل ذلك الانتحال ؟ هل ان المصدر مدسوس فيه ؟ وما عوامل ذلك
الدس ؟ اما النقد الداخلي فيبحث في محتويات المصدر بعد تقرير صحته .
ولكي يكون مستوفيا شروطه الاساسية يحاول المؤرخ الاجابة عن اسئلة كثيرة
منها . ما ميول المؤرخ العامة (دينية وسياسية ؟) لماذا أصدر المؤرخ حكما معينا
في قضية معينة ؟ هل ان المؤرخ منصف في حكمه هذا ؟ هل أن المؤرخ
يصف الحوادث التاريخية وصفا دقيقا ام أنه يصدر أحكاما معينة عليها او على
بعضها ؟ هل هناك عوامل خفية يمكن التوصل اليها لمناقشة رأي المؤرخ في
قضية من القضايا ؟ هل يمكن القول بأنه لو كان المؤرخ يميل الى طائفة دينية
غير طائفته أو لو كان يحمل رأيا سياسيا غير رأيه او لو أنه عاش في ظروف
غير الظروف التي عاش فيها لكان من المحتمل ان تختلف أحكامه التاريخية ؟
ما موقف السلطة الحاكمة في حينه من القضية التي يعالجها المؤرخ ؟ هل
هناك حرية للرأي في زمانه يمكن الاطمئنان اليها في بحث القضايا التي
لا تتفق والسياسة العامة للسلطة الحاكمة ؟ هل المؤرخ أديب يميل الى
المبالغات ؟ هل ان كلماته محدودة المعاني أم أنها تحمل أكثر من معنى واحد ؟
هل ان معاني بعض الكلمات التي يستعملها المؤرخ لا زالت سائدة الآن أم
أنه طرأ عليها بعض التفسير ؟ هل المؤرخ يعرض أكثر من وجهة نظر واحدة
في القضايا التاريخية ويناقشها أم أنه يكتفي بعرض ما يعتقده صوابا ؟ هل
يعرض رأيه على القاري بشكل جازم لا يحتمل الخطأ ؟ أم أنه يعرض ذلك
الرأي بشكل فرضي قابل لأن يوصف بالخطأ والصواب ؟
اننا بمحاولتنا الاجابة عن الاسئلة المارة الذكر نسعى الى تقرير مركز

خارج من الناحية العلمية . ينقسم المؤرخون في هذا الصدد الى قسمين .
 من بعضهم التاريخ علما كسائر العلوم الطبيعية والاجتماعية . بينما يخالفهم
 الآخرون فيجردون هذا الموضوع من صفته العلمية . وسبب ذلك بنظرنا هو
 الخلاف الفريقين في معنى كلمة علم (١) . ومن طريف ما يذكر في هذه
 المسألة هو الضجة العلمية الكبرى التي أثارها تصريح الأستاذ ج . ب .
 بوري الكاتب الانكليزي المعروف عام ١٩٠٣ القائل (ان التاريخ علم لا أكثر
 ولا أقل) . اذ تصدى لهذا التصريح كثير من المشتغلين في العلوم الطبيعية ومن
 الادباء وعلماء الاجتماع فأوسعوه نقدا وتحليلا . ادعى الفريق الاول (وهم
 المشتغلون بالعلوم الطبيعية) بان التاريخ في الواقع أقل بكثير من ان يكون
 علما . وخالفهم الفريق الثاني (وهم الادباء والمشتغلون بالامور الاجتماعية)
 وادعوا بان التاريخ في الواقع أكثر بكثير من ان يكون علما كسائر العلوم
 الطبيعية . واذا ما قرأنا بين سطور هذين التصريحين تبين لنا ان الفريقين قد
 نضيا عن التاريخ الصفة العلمية ولكنهما اختلفا في طريقة ذلك النفي . فالقول
 بان التاريخ أكثر من علم ينفي عن التاريخ صفته العلمية عن طريق اضافة ما لا
 يستطيع العلم تحمله . ويصدق الشيء نفسه ، من ناحية سلبية ، على القول
 الآخر (ان التاريخ أقل بكثير من أن يكون علما) . وحجة الفريق الاول هو القول
 بان الحقائق التاريخية ليست ثابتة ثبوتا علميا وأنه ليس بالامكان ملاحظتها
 ملاحظة مباشرة او اجراء تجارب عليها . وهم يزعمون كذلك بان كل حادثة
 تاريخية شيء قائم بذاته . وقد تشابه الحوادث غير ان الحادثة الواحدة لا تعيد
 نفسها تماما . وان القول الذي ذهب مذهب الامثال على السنة بعض الناس من
 (ان التاريخ يعيد نفسه) قول لا يؤيده الواقع . فالتاريخ في الواقع ، من وجهة نظر
 هؤلاء ، لا يعيد نفسه ، وانما قد تشابه بعض حوادثه تحت ظروف معينة .
 ولا يؤمن هذا الفريق من الناس بالقول بان التاريخ يتبع قوانين منتظمة ثابتة كما هي
 الحال في الحوادث العلمية . وعلى هذا فهم يقولون باستحالة التنبؤ بالحوادث

(١) راجع مقالنا المنشور في الجزء السابق (شباط ١٩٥١) من هذه
 المجلة والذي عنوانه « العلم : منطق واثرة في الحياة » .

التاريخية قبل وقوعها تبوءا علميا مضبوطة . واذا تحقق ما توقعه بعض الناس
 فان ذلك على حد قولهم لا يدل على ان التاريخ يسير على وفق قوانين معينة
 وانما هو شئ من قبيل الحدس والتخمين - يخطأ أحيانا ويصيب أحيانا
 أخرى . وهم يقولون كذلك ان الحوادث التاريخية متداخلة ومعقدة
 لا يسهل فصلها عن بعضها بالدرجة التي يسهل فيها فصل الحقائق العلمية عن
 بعضها . وليس هناك ، بنظرهم ، اتفاق عام بين المؤرخين يتعاقب بترتيب الحقائق
 التاريخية حسب أهميتها من حيث أثرها في تغيير علاقات الافراد والجماعات .
 وان لعنصر المصادفة دخلا كبيرا في تغيير تاريخ أمة من الأمم من الوجهتين
 الداخلية والخارجية (أى من حيث علاقة افرادها ببعضهم ومن حيث علاقة
 هؤلاء بافراد الأمم الأخرى) . والخلاصة ان التاريخ على حد زعم الأستاذ
 و . س . جيفونز أحد انصار هذا المذهب ليس علما وان « فكرة اعتباره علما
 لفكرة ببخفة حقا » .

اما الفريق الثانى (وهم الادباء والمستغلون فى الامور الاجتماعية)
 فيقولون ان التاريخ لا يكون تاريخا بالمعنى المراد الا اذا أضفى عليه الادب
 الشئ الكثير من بيانه واسلوبه فى التعبير عن الاشياء . وان مجرد الوصف
 العلمى الجاف للوقائع التاريخية ليس تاريخا . فالتاريخ على هذا الاساس
 هو وضع انحياض التاريخ باسلوب رائع من الآدب الرفيع والخيال الراقى
 يحياها للنفس ويجعلها رقيقة تسبق المرء الى قلبه فتمتلكه عليه . وان أهمية
 الخيال ، من وجهة نظر هؤلاء ، لا تقل عن أهمية الاطلاع على صحة حوادث
 التاريخ . فالتاريخ اذن صفة عاطفية بالاضافة الى صفته الواقعية .

ان القول بعلمية التاريخ قول حديث العهد . غير ان التاريخ قديم قدم
 الانسان من حيث وقوع حوادثه . وما كتب عن التاريخ يرجع فى قدمه الى
 الوقت الذى اكتشف فيه الانسان الكتابة والقراءة .

اذا كانت كلمة علم *Scienca* فى اللغة الانكليزية مشتقة من
 الكلمة اللاتينية *Scienca* فيكون التعريف القائل « بأن العلم مجموعة من
 القوانين الثابتة » صحيحا . اذ أن الكلمة اللاتينية المذكورة تعنى « المعرفة »

نقطة لمجموعة من القوانين والحقائق الثابتة . . وعلى هذا الأساس لا يكون
 الشكل الذي تخضع به الحوادث الطبيعية لقوانين الثابتة التي تخضع لها حوادثه على
 ذلك (كما سبق وذكرنا) بأن المؤرخ يؤرخ حوادث التاريخ بعد وقوعها
 ولا يستطيع وضعها في المختبر (كما توضع المواد الطبيعية) واخضاعها
 لتجارب المعروفة في الفيزياء والكيمياء . هذا الى أن المؤرخ (إذا صادف وكان
 جزءا من الحادثة التي يؤرخها او شاهدها مشاهدة عيانية كان يشترك في
 بعض المعارك او يشهد انقلابا عسكريا او سياسيا معينا) لا يستطيع السيطرة على
 تلك الحوادث (كما يسيطر الفيزيائي على مادته في المختبر فيعدل سلوكها على
 الشكل الذي يريده) . يضاف الى ذلك ان هناك فرقا كبيرا بين تنظيم المعرفة (في
 العلوم المضبوطة) وبين تنظيم المعرفة التاريخية اذ توجد في العلوم المضبوطة
 (مثل الرياضيات) فروض معروفة ومسلم بصحتها . اما في التاريخ فلا توجد
 مثل تلك المسلمات وانما توجد حوادث معينة وقعت تحت ظروف خاصة
 قد لا يحدث وقوعها مرة ثانية اذا ما تغيرت ظروفها . هذا الى أن الاستنتاجات
 (المبنية على المسلمات في العلوم المضبوطة) يصح ان تصبح على شكل قوانين
 مثل القول بأن $4 \text{ كـ} + 4 \text{ كـ} = 8 \text{ كـ}$ تحت جميع الظروف
 مهما كان نوع الكـ او حجمها بغض النظر عن اللغة التي تكتب بها تلك
 الرموز او الزمان الذي تجرى فيه تلك العملية الحسابية . اما الاستنتاجات
 في التاريخ (ان وجدت) فتكون خاضعة (خضوعا كبيرا) الى الزمان والمكان
 والظروف التي وقعت الحوادث نتيجة لتأثيرها . هذه الفروق (في المقدمات
 وفي النتائج) بين العلوم المضبوطة وبين المعرفة التاريخية تضمن فروقا في
 نوع التنظيم للمعرفة نفسها . فالرياضي (عندما يحاول حل مسألة رياضية معينة)
 يحاول تلمس حلها عن طريق اخضاعها لقانون رياضي معروف . ومن ثم يسير
 بالحل (خطوة فخطوة) الى نتيجة نهائية . اما المؤرخ فيفتقر الى ذلك للأسباب
 التي ذكرناها .

يستطيع المتبع لتاريخ نمو العلم القول بأن البحث العلمي المنظم قد بدأ

من البحث في أمور أبعد ما تكون عن الانسان . اذ بدأ كل من كالبيلو وكبير
وكوبريكس ابحاثه التجريبية في علم النجوم وفي سقوط الاجسام وفي مركز
الارض بالنسبة للكون الذي هي جزء منه . اذ كان التفكير السائد على عهدهم
(وقد تحدر من فلسفة ارسطو) يذهب الى القول بأن الارض مركز الكون وانها
سطحة الشكل وان الاجسام الثقيلة بطبيعتها تسقط على الارض عكس
الاجسام الخفيفة التي تتصاعد الى طبقات الفضاء . غير ان العلماء الثلاثة واتباعهم
اُقعدوا هذه الآراء عن طريق التجريب والبرهان العلمى المكشوف . ومن
علم النجوم تقدمت الطريقة العلمية ظافرة لتحقيق ظفر آخر مماثل في حقل
الفيزياء والكيمياء وبعد ان سجلت ظفرا لامعا في هذين الحقلين دخلت تلك
الطريقة في صميم تكوين الانسان والكائنات الحية الاخرى عن طريق علمى
الاحياء والتشريح . وطريقة التجريب والتفكير الموضوعى السليم متجهة الان
لبحث الظواهر الاجتماعية والتاريخية المتعلقة بالافراد والجماعات .
غير ان هناك صعوبات كثيرة تعترض سبيلها ولا يسهل التغلب على كثير
منها . أهمها :-

١ - تشعب كثير من الحوادث التاريخية بعوامل دينية وعنصرية وقومية
تشعبا تختلف درجته باختلاف نوع الحادثة من جهة وأهميتها بالنسبة للباحث
من جهة أخرى . والناظر لبعض حوادث التاريخ قد لا يراها الا بعواطفه
بالرغم من سلامة تفكيره وبصره . ولا تتوقف دقة الرؤية حتى للاشياء المادية
على سلامة عيني الناظر ووضوح الشيء المنظور فقط وانما تعداها الى المكان
الذى ينظر منه الشخص الى الشيء والى النقاط التى يركز فيها نظره أكثر
من غيرها . ويتعقد الامر دون شك عند بحث رؤية المرء للاشياء المعنوية مثل
اصداره أحكاما معينة على حوادث التاريخ . وتلعب اللغة دورا فعلا في هذا
الصدد . فكثير من الكلمات تثير احساسات عاطفية تختلف درجاتها باختلاف
مدلولاتها ومدى تعلق القارىء او السامع بتلك المدلات . فالكلمات عيسى
ومحمد وعمر وعلى وكثير غيرها كلمات من هذا القبيل . كما وان انتقاء
المؤرخ لبعض الكلمات لوصف حوادث تاريخية معينة قد يثير احساسات

عاطفة خاصة عند قارئه (كاستداله كلمة عصيان بكلمة تحرر مثلا) .
والواهي العاطفية لهذه الكلمات ومثيلاتها تعصمها من ان تمسك اليها
سنة النقد .

٢ - وهناك صعوبة ثانية تتعلق بعملية التاريخ - هي النظر الى الحوادث
بلاستحيان أم أنه متعلق بالاستقباح . أى أن الحوادث التاريخية لا ينظر
اليها المؤرخ نظرة موضوعية مجردة وانما هو (على الرغم من محاولته تجنب
ذلك) قد يستحسن وقوعها وينعتها بنعوت رقيقة او قد يستقبح ذلك الوقوع
فينعته بنعوت مستهجنة . ونظرة المؤرخين القدامى والمحدثين الى الثورات
والعصيان والاضطرابات كلها أمثلة من هذا القليل . أما المشتغل بالظواهر
الطبيعية فلا يتعرض لشيء من هذا القليل . فالكيميائي مثلا لا يستحسن اتحاد
ذرتين من الهيدروجين وذرة من الاوكسجين عند تكوين الماء ولا يستقبحه .
ولا يهمه من الاوكسجين مثلا عدم تفاعله مع بعض العناصر وتفاعله مع بعضها .
أنه لا يفعل ذلك لأن همه الوحيد هو وصف ما يشاهده وصفا دقيقا لا اصداره
احكاما معينة عليه . وبعبارة أخرى لا تدخل عواطف العالم في بحثه بينما
لا يستطيع المشتغل في القضايا الاجتماعية التجرد عن عواطفه مطلقا وانما
هو قد يستطيع السيطرة على بعضها والتخفيف من حدتها .

٣ - اما الصعوبة الثالثة المتعلقة بعملية البحث التاريخي فهي ناتجة عن
ان المشتغلين في حوادثه يحاولون التوصل الى ما يسمونه طبيعة الاشياء .
لقد حاول عبثا قبلهم زملاؤهم الباحثون في الظواهر الطبيعية . ولم يتقدم العلم
قدما محسوسا في بحثه للظواهر الطبيعية الا بعد ان خلع انصاره فكرة البحث
عن طبائع الاشياء وأهتموا عوضا عن ذلك بالبحث عن علاقاتها . فالعالم يحاول
في مختبرة وضع كثير من المواد والحقائق باشكال جديدة لاجداث علاقات
جديدة يستدل منها على خصائص تلك المواد . ويعزى تقدم علمي الفيزياء
والكيمياء هذا التقدم الكبير الى استطاعة المشتغلين فيهما ان يسيطروا على كثير
من المواد وان يجروا التغيرات التي يريدونها في علاقاتها . فالعلم اذن

لا يحاول البحث عن طبائع الأشياء بل يحاول دراسة سلوكها . وإن احد
عوامل تعقيد التاريخ في ناحية الدقة العلمية عن غيره من العلوم كما أسلفنا
هو اهتمام المؤرخين في البحث عن طبيعة الأمور لا عن علاقتها .

٤ - والصعوبة الرابعة المتعلقة بعلمية التاريخ هي تعقيد الظواهر
الاجتماعية وتشابكها من جهة وخضوع الانسان لها (لا خضوعها له) من
جهة أخرى . أى أن الانسان في بحثه للظواهر الطبيعية يبحث في أمور
يستطيع السيطرة عليها فيخضعها لمشيئته . اما في بحثه للظواهر الاجتماعية
فأنه يحاول ولوج قوى هو خاضع لها . هذا الى أن الباحث في الظواهر
الطبيعية كما أسلفنا يستطيع تجريدها عن بعضها واحداث تغيير كبير في علاقتها
وسلوكلها . اما الباحث في الظواهر الاجتماعية فليس باستطاعته عمل ذلك
نظرا لتداخل تلك العوامل تداخلا يستحيل فصله . فاذا سهل على المشتغل
في المختبر تحليل الماء الى عنصريين بسهولة فإنه يستحيل على المؤرخ عزل أثر
العامل الدينى عن أثر العامل الاقتصادى او الجنسى فى تقرير سلوك الافراد
والجماعات (١) .

٥ - والصعوبة الخامسة ناتجة عن أن المؤرخ فى العادة لا ينتقى من
الحوادث التاريخية الا الحوادث التى تلائم ولا تثبت صحة وجهة نظر من
لا يتفق معه . أى أنه ينتقى من الحوادث أهمها بنظره واذا حازل عرض
وجهة النظر التى تخالفه مال (ولو بطريقة لا شعورية) الى وضعها بشكل بين
ضعفها وعدم وجاهتها . فالحوادث التاريخية ليست موجودة بالشكل الذى
توجد فيه الظواهر الطبيعية ، كالشمس والنجوم والاكسجين وما شاكلها
انما هى موجودة بشكل يقرر أهميته المؤرخ نفسه . ولعل هذه الناحية تضح

(١) اما ادعاء كارل ماركس بأن اساس جميع المشكلات الاجتماعية انما
هو اقتصادى بحث فتبسيط للتاريخ لا يقره العلم الحديث . ويصدق الشيء
على البقاء ، وعلى قول هنرى بركسن بأن اساس المشكلات الاجتماعية هو التنازع
قول فرويد بانه الدافع الجنسى ، وعلى قول ادلر بانه حب السيطرة .

١٢٠٠
 إذا ما قلنا نظرية الفيزيائية لحادثة سقوط شخص من بناء شاهق الى
 الارض بنظرة المؤرخ الى تلك الحادثة . فحادثة السقوط هذه من الناحية
 التاريخية حادثة خاضعة لقوانين سقوط الاجسام . غير أنها من الناحية
 بعضها بعضهم ناتجة عن أهمل في حساب الشخص الذي وقع لدى تحمل
 السقف الذي وقع منه او مدى اتزان الجسم الخ او أنها حركة قصد
 بها صاحبها الانتحار مثلا . فيكون الاختلاف في تفسير هذه الظواهر كبيرا
 بين المؤرخ والفيزيائي مع العلم بأنهما على اتفاق تام في وقوع الحادثة . اذ
 يحاول الاول وصف كيفية وقوع الحادثة وعواملها الفيزيائية بينما يحاول
 الثاني تلمس اسباب وقوعها وعواملها النفسية والاجتماعية ومدى أثرها بالنسبة
 للمجتمع والفردي .

يستطيع المرء ألا يعتبر التاريخ علما اذا كان المقصود بالعلم مشاهدة
 الحوادث مشاهدة موضوعية وتسجيلها بالشكل الذي يشاهده فيه الباحث سلوك
 النجوم ويسجله . كما ان المرء كذلك لا يستطيع ان يعتبر التاريخ علما بالمعنى
 الذي يستطيع الكيميائي اجراء تجاربه الموضوعية على المواد في مختبره . اتا
 نعتبر التاريخ علما بالمعنى الذي يعتبر فيه علم طبقات الارض علما . فكما ان
 المشتغل بعلم طبقات الارض يحاول اختبار المخلفات الارضية من احجار
 وبراكين وما شابهها ثم يدرسها في الوقت نفسه محاولا الاستدلال منها على
 اعمارها والعوامل التي أثرت فيها والتغيرات التي اعترضتها . وكذلك
 المؤرخ يدرس المخلفات الاجتماعية للاستدلال منها على ما حدث في الماضي .
 فالمؤرخ وعالم طبقات الارض يبحثان في الحاضر من حيث مخلفات الماضي
 الموجودة فيه للاستدلال منها على الماضي نفسه . ولكن الفرق بينهما عظيم .
 فالجيولوجي يبحث في أمور لا تمس عواطفه او قوميته او مذهبه الديني او
 السياسي بينما يبحث المؤرخ في أمور تمس تلك الظواهر في الصميم .
 والمسألة المتعلقة بعملية التاريخ اذن ليست مسألة وجود حقائق تاريخية
 ثابتة (او عدم وجودها) ولا هي مسألة خضوع الحوادث التاريخية لقوانين

مضبوطة (أو عدم مضبوطة) ولا هي مسألة القدرة على ملاحظة الظواهر
التاريخية ملاحظة موضوعية وأجراء تجارب كيميائية أو فيزيائية عليها
(أو عدم إمكان ذلك) إن المسألة هي بنظرنا إمكانية النظر إلى الحوادث التاريخية
بشيء أكبر من التجرد وأخذ أكبر كمية ممكنة من الأدلة ووجهات النظر
المبتدلة في بحث القضايا التاريخية .

غير أن عملا كهذا ليس سهلا وقد مرت الإشارة إلى الصعوبات التي
تعرض سبل الباحثين فيه . إن المرء لا يستطيع التجرد عن عواطفه مهما
حاول ذلك خصوصا في القضايا التي تمس تلك العواطف في الصميم . إذ
يولد الإنسان وليس له لغة وقومية أو دين أو أي معتقد من المعتقدات السياسية
وكلما نما الفرد ازداد أثر ثقافة مجتمعه ونظمه في الدين والاجتماع عليه .
إذ يحاول المجتمع بشئ الوسائل تكوين صفاره على شاكلته في الدين
والاجتماع . وتدریس التاريخ وسيلة من الوسائل الأساسية في هذا الشأن .
يضاف إلى تدریس التاريخ (على الشكل التي تقوم فيه المدارس) الاهتمام
بتخليد أسماء عظماء البلد عن طريق إقامة الحفلات التذكارية وتسمية
الشوارع وأقامة التماثيل وغير ذلك . ويميل المجتمع في العادة إلى اعتبار
اعمال عظمائه بعيدة عن مواطن الضعف ولا يسمح والحالة هذه أن تمتد إليها
السنة النقد . وتختلف الأمم كثيرا في مدى نقدها لحياة عظمائها . غير أن
الواقع يشير إلى أنه كلما تقدمت الأمم زاد اهتمامها بمعالجة نواحي الضعف في
حياة عظمائها وقل تعظيمها لهم تعظيما مبينا على العاطفة .

يكسب الإنسان مقاييسه في الحكم على قيم الأشياء من البيئة التي
شاركها حياتها اكتسابا عاطفيا في أول الأمر ليس للتفكير دخل كبير فيه
ويتشبع الإنسان بعقائده الدينية وبأحكامه التاريخية المبنية عليها تشبعا عاطفيا
يصعب عليه كثيرا عند بلوغه درجة كبيرة من التفكير والنقد أن يتخلص منه
تمام التخلص . وإذا حدث أن استطاع المرء مناقشة بعض المسلمات التي فرضها
عليه مجتمعه فإن هناك روايب في قرارة نفسه تأتي إلا أن تتحدى التفكير إلى
حد بعيد . قليلون هم الأشخاص الذين يستطيعون أن ينتقدوا نقدا علنيا أعز

لقد ندموا وأكثرها سيطرة على نفوسهم إذ أن هناك ميلا فطريا يدفع الناس
إلى الاستمرار في اعتناق ما سبق واعتقده . ومروء الزمان على العقيدة بكسبها
بشيء القادى الإنسانية . ويحاول الإنسان فى العادة التمسك بجميع الوسائل
التي تمكنها كانت نافذة بنظر غيره للدفاع عن عقيدة سبق له وأعتقها دون
مناقشة أو تفكير . ولما كانت عقائد الناس كثيرة ومختلفة فى الدين وفى
السياسة خضع كل فريق لعقائده خضوعا منقطع النظير . وفرض كل فريق
كذلك صحة عقائده طاعنا ولو من طريق خفى بعقائد غيره من الناس . أن هذا
بنظرنا هو منشأ كثير من الاختلافات والحروب بين البشر . إذ أن الناس
يصبحون آلات تسيرهم عقائدهم بهذا الاتجاه أو ذاك . وكثير من الحجج
التي يقدمونها للدفاع عن عقائدهم إنما هى وسائل استبطلت بعد أن سبق
للعقائد أن سيطرت عليهم . ولو أن أمرا يدافع عن عقيدة معينة ويهاجم غيرها
قدر له أن يتشبع بالعقيدة التي يهاجمها لما اعوزه على ما نظن إيراد حجج كثيرة
لأثبت صحتها .

هذه ملاحظات سريعة على التاريخ وعلاقته بالعلم . وسنبعث فى جزء

نورى جعفر

مقبل علاقة التاريخ بالتربية والتعليم .